

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BDA 1300

Sinusdauerleistung _{RMS} , max.	1300 VA
Frequenzbereich	DC - 25 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung _{RMS} , max.	72 V
Strom _{RMS} , max.	18 A
Lastwiderstand, optimal	4 Ohm
Signaleingangsspannung _{PK} (bei 1 kHz Sinus für Vollaussteuerung)	3,5 V
Klirrfaktor THD (Frequenzbereich 40 Hz bis 1 kHz)	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 100 dB
Gesamtmasse	22 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 450 mm
Stromversorgung (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ± 5% 50/60 Hz, SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Vollast)	2200 VA
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (bei Betrieb mit Schwingprüfanlage TV 51140)	1220 VA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping, Kühlluft, Schwingweg

Eigenschaften:

- TIRA Digitalverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingerreger an
- Hoher Signal-/Rauschabstand von > 100 dB
- Niedriger Klirrfaktor (THD) von < 0,1 %
- Beleuchtetes Multifunktionsdisplay OLED
- Sicherheitsmanagement überwacht Temperatur, Überstrom, Clipping, Schwingerregerkühlung und Schwingweg
- Betrieb wahlweise im Strom- oder Spannungsmodus
- Einstellbare Strombereichsbegrenzung
- Monitorausgänge für Spannung und Strom
- Phasenlage zwischen Ein- und Ausgangssignal 180° drehbar
- Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

